

Verzeichnis der bisher wissenschaft... beschriebenen neuen Tier- ...

Emil August Göldi

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

15446

GIFT OF

Author.

June 22, 1901.



JUN 22 1901

Verzeichnis

der bisher wissenschaftlich beschriebenen

Neuen Tier- und Pflanzenformen

welche während der Jahre 1884—1899

in Brasilien

(Staaten Rio de Janeiro, Minas Geraes, Sao Paulo, Espirito Santo, Bahia und Pará)

gesammelt und entdeckt worden sind

von

Dr. phil. **Emil August Goeldi,**

Direktor des Staats-Museums für Naturgeschichte und Ethnographie in Pará (Nord-Brasilien),
Korresp. Mitglied der Zoological Society in London, Ehren-Mitglied der St. Gallischen Naturforschenden
Gesellschaft, der British Ornithologist's Union in London, der Sociedade Nacional de Agricultura
in Rio de Janeiro, der Sociedade Medico-Pharmaceutica in Pará,
Mitglied der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, der Schweiz. Zoologischen Gesellschaft,
der Schweiz. Entomologischen Gesellschaft, der Allgemeinen Entomologischen Gesellschaft (Deutschland),
Korresp. Mitglied der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg,
der Thüringischen Geographischen Gesellschaft zu Jena,
etc. etc.



Bern.

Buchdruckerei Jent & Co.

1899.

Auf den Schluss des Jahrhunderts

ZUR ERINNERUNG

an 16jährige Forschungsarbeit im tropischen Teile Brasiliens

für sich und seine Freunde

als Manuskript gedruckt.

**A. Neue, von Dr. E. A. Goeldi aufgefundenene
und von Spezialisten ihm zu Ehren benannte Tierformen
Brasiliens.**

Mammalia.

1. *Hapale Goeldii* O. Thomas. M. S. 1898. Neues Marmoset-Krallen-Aeffchen aus dem Amazonengebiet.
2. *Oryzomys Goeldii* O. Thomas. Neue Rattenform vom Rio Tapajoz, Amazonengebiet. Vide: Notes on some South-American Muridæ. I. On three new species from the lower Amazon. Annals and Magazine of Natural History. Series 8 th., Vol. XIX. May 1897, pag. 494 ff., und: Trouessart, Catalogus Mammalium, pag. 526.

Amphibia.

3. *Hyla Goeldii* Boulenger. Neuer Laubfrosch aus dem Orgelgebirge, Süd-Brasilien. Vide: On the Nursing habits of two South American frogs. Proceedings of Zoological Society of London, 1884, pag. 345, und: Proceedings, 1895, pag. 89—97.

Pisces.

4. *Trichomycterus Goeldii* Boulenger. Neuer Fisch der Wels-Familie aus dem Orgelgebirge. Vide: Description of a new Siluroid Fish from the Organ mountains, Brazil, Annals and Mag. of Nat. History (6), Vol. 18, Aug. 1896, pag. 154.
5. *Diagramma Goeldii* Boulenger. Neuer Fisch der Acanthopterygii-Perciformes (Pristipomatidæ), «Peixe pedra» von der Küste von Pará. Vide: Boulenger, Annals a. Mag. of Nat. Hist., Vol. XX, Sept. 1897, pag. 294—295.
6. *Heros Goeldii* Boulenger. Neuer Fisch der Cichlidæ-Chromidæ, «Acará», vom Rio Counany, Bras. Guyana. Vide: On a collection of Fishes from the Island of Marajó, Brazil, Annals and Mag. of Nat. Hist., Ser. 6 th. Vol. XX, Sept. 1897, pag. 298—299 und Figur: Boletim do Museu Paraense, Tom 2, pag 473, Tab. Fig. 2.

Insecta.

• **Coleoptera.**

7. *Ecitopora Goeldii* Wasmann. Neuer Käfer der Staphyliniden-Familie aus dem Orgelgebirge. Vide: Kritisches Verzeichnis der Myrmecophilen und Termitophilen Arthropoden, 1894, pag. 209, und Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 296.

8. *Myrmecochara Goeldii* Wasmann. Neuer Käfer der Staphyliniden-Familie, Aleocharini. Vide: Ameisen- und Termitengäste von Brasilien. Verhandlungen der k. k. zoolog.-bot. Gesellschaft zu Wien, 1895, Sept., pag. 36, und: Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 316.
9. *Belonuchus Goeldii* Wasmann. M. S. 1898.
10. *Xenocephalus Goeldii* Wasmann. M. S. 1898. Neuer Käfer der Staphyliniden-Familie, aus dem Orgelgebirge.
11. *Scotocryptus Goeldii* Wasmann. M. S. 1899. Neuer Käfer-Gast einer Melipona-Biene auf der Insel Marajó. Brief vom 17. Jan. 1899.

Hymenoptera.

12. *Critogaster Goeldiana* Fritz Müller. Neue Feigenwespe aus dem Staat Rio de Janeiro. Vide: Zur Kenntnis der Feigenwespen, Entomologische Nachrichten von Dr. F. Karsch, Berlin, Vol. XIII, 1887, Nr. II, pag. 161—163.
13. *Camponotus Goeldii* Forel. Neue Ameise aus dem Orgelgebirge. Vide: Les Formicides de la province d'Oran, Algérie, Société vaudoise de sciences naturelles, Vol. 30, N° 114, 1894, Appendices, Nest (mit Tafel), und: Catalogo das formigas brazileiras, Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 103.
14. *Rhizomyrma Goeldii* Forel. Neue Gattung Ameise aus der Kaffeebauzone des Staates Rio de Janeiro. Vide: Formicides de l'Antille St-Vincent, Transactions of Entomological Society, London, 1893, Part. IV, Dec., pag. 348, und: Catalogo das formigas brazileiras, Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 107.
15. *Cremastogaster Goeldii* Forel. Neue Ameise aus der Parahybagegend des Staates Rio de Janeiro. Vide: Catalogo das formigas brazileiras, pag. 131.
16. *Mycocephurus Goeldii* Forel. Neue Gattung Ameise aus Botucatú, Staat St-Paulo. Vide: Formicides de l'Antille St-Vincent, Transactions of Entomological Society, London, 1893, Part. IV, pag. 370, und: Catalogo das formigas brazileiras, pag. 139.
17. *Pheidole Goeldii* Forel. Neue Ameise aus dem Orgelgebirge, Staat Rio de Janeiro. Vide: Anhang zu Wasmann, Ameisengäste etc. Brasiliens, Verhandlungen der k. k. zoolog.-bot. Gesellschaft Wien, 1895, pag. 44, Separat-Abdruck.

Orthoptera.

18. *Hicetia Goeldiana* Saussure. Neue Gattung Phasmiden-Heuschrecke, aus dem Orgelgebirge. Vide: Biologia Centrali-Americana, Orthoptères pag. 153.
19. *Pherterus Goeldianus* Saussure. Neue Locustiden-Heuschrecke, mit parasitischem Gordius, aus dem Orgelgebirge. Vide: Biologia Centrali-Americana, Orthoptères, pag. 295.
20. *Eutermes Goeldii* Wasmann. M. S. Neuer Termit, auffällig durch seine Sonnenschirm-artigen Sandbauten an Bäumen des oberen Rio Capim, Staat Pará. Brief vom Dez. 1897.

Arachnoidea.

Opilionides.

21. *Goeldia contumax* Sörensen. M. S. Neue Gattung Weberknecht.
22. *Gonyleptes Goeldii* Sörensen. M. S. 1898. Neuer Weberknecht aus dem Staat Rio de Janeiro.

Aranee.

23. *Goeldia obscura* Keyserling. Neue Spinnen-Gattung vom Rio Itabapoana, Grenzfluss der Staaten Espirito Santo und Rio de Janeiro. Vide: Keyserling, Spinnen Amerikas, Vol. Brasilianische Spinnen, Nürnberg 1891, pag. 45, und: Goeldi, Zur Orientierung in der Spinnenfauna Brasiliens, pag. 222.
24. *Ero Goeldii* Keyserling. Neue Spinne aus dem Parahybagebiet des Staates Rio de Janeiro. Vide: Keyserling, Brasil. Spinnen, 1891, pag. 218, und: Goeldi, Zur Orientierung in der Spinnenfauna Brasiliens, pag. 224.
25. *Epeira Goeldii* Karsch. Neue Kreuzspinne aus Rio de Janeiro. Vide: Karsch in der Berliner Entomologischen Zeitschrift, Bd. XXX, 1886, Heft I, pag. 92.

Crustacea.

26. *Macrothrix Goeldii* Richard. Neuer Entomostraken-Krebs aus Süd-Brasilien. Vide: J. Richard, «Entomostracées de l'Amérique du Sud», Extrait des Mémoires de la Société zoologique de France, 1897, pag. 287—289. *)

Fossile Tierformen Brasiliens.

27. *Phacops Goeldii* Katzer. Devon-Trilobit aus der Maecurú-Formation Amazoniens. Vide: F. Katzer, Boletim do Museu Paraense, Tom II, 1897, pag. 216, und Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, Prag, 1897. *)

Neue Pflanzenformen Brasiliens.

28. *Ramularia Goeldii* Saccardo. Epiphytischer Pilz auf dem Kaffeestrauch. Vide: B. Frank, Handbuch der Pflanzenkrankheiten, und Goeldi, «Relatorio sobre a molestia do cafeiro na provincia do Rio de Janeiro», Archivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, Vol. VIII, 1892, pag. 37—38.
29. *Vochysia Goeldii* Huber. Hoher Nutzbaum des Orgelgebirges, «Muricy», neue Art der Familie der Vochysiaceen. Vide: Boletim do Museu Paraense, Tom II, 1898, pag. 382.

*) Nicht persönlich von Dr. E. A. Goeldi gesammelt.

B. Liste der von Dr. E. A. Goeldi in Brasilien entdeckten und von Spezialisten beschriebenen neuen Tier- Arten (1884-1899).

Mammalia.

1. *Hapale Goeldii* O. Thomas. M. S. 1898. Neues Marmoset-Krallen-Aeffchen aus dem Amazonengebiet.
2. *Blarinomys breviceps* O. Thomas. 1896. Neues Genus der Nagetiere = *Oxymycterus breviceps* Herluf Winge. Vorher bloss als Fossil bekannt nach einem Schädelfragment aus Lagoa Santa, Minas Geraes, confer: Jordfundne og nulevende Gnavere (Rodentia) fra Lagoa Santa, Kjöbenhavn, pag. 34, Taf. II, Fig. 12. Trouessart, Catalogus Mammalium, pag. 540. Orgelgebirge, Rio de Janeiro. Vide: On new small Mammals from the Neotropical Region, Annals and Magazine of Nat. Hist., Series 6 th., Vol. XVIII, pag. 310.
3. *Oryzomys Goeldii* O. Thomas.
4. *Holochilus nanus* O. Thomas.
5. *Akodon fuscinus* O. Thomas. Drei neue Nagetierformen, aus der Ratten-Sippschaft, vom Amazonengebiet. Vide: O. Thomas, On some South-American Muridae, 1897. Annals and Magazine of Nat. History, Vol. XXIX, May 1897, pag. 494—497.

Amphibia.

6. *Hyla Goeldii* Boulenger. 1894. Neuer Laubfrosch aus dem Orgelgebirge. Litteratura: vide supra.

Pisces.

7. *Trichomycterus Goeldii* Boulenger. 1896. Neuer Fisch aus der Wels-Familie aus dem Orgelgebirge. Litteratura: vide supra.
8. *Diagramma Goeldii* Boulenger.
9. *Arius pleurops* Boulenger. Neuer Wels von Marajó.
10. *Heros Goeldii* Boulenger. Drei neue Fische von der Amazonas-Mündung und aus Guyana. Vide: Boulenger, Annals and Magazine of Nat. History, Vol. XX, Sept. 1897.
11. *Platystoma (Brachyplatystoma) juruense* Boulenger. M. S. 1898. Neuer Wels vom Rio Juruá, Amazonas.
12. *Brachyplatystoma platynema* Boulenger. Neuer Wels von Pará. Vide: Boulenger, Descriptions of two new Siluroid Fishes from Brazil, Annals and Magazine of Nat. History, Ser. 7, Vol. II, Dec. 1898.

13. **Leptodoras juruensis Boulenger.** Neuer Wels vom Rio Juruá. Neue Gattung und neue Art. Vide: Annals and Magazine of Nat. History, 1898, pag. 477—478.

Insecta.

Lepidoptera.

14. *Hylesia taperebá Kirby.* M. S. 1898. Neuer Schmetterling (Bombycidae), am Taperebá-Baum in Pará.

Coleoptera.

15. *Ecitopora Goeldii Wasmann.* Neuer Käfer (Staphylinide). Litteratura: vide supra.
16. *Myrmecochara Goeldii Wasmann.* Neuer Käfer (Staphylinide). Litteratura: vide supra.
17. *Xenocephalus trilobita Wasmann.* Neuer Käfer (Staphylinide), Ameisengast aus dem Orgelgebirge. Vide: Wasmann, Kritisches Verzeichnis der Myrmecophilen und Termitophilen Arthropoden, 1894, pag. 211, und: Ameisen- und Termitengäste von Brasilien, Separat-Abdruck, pag. 26, und Figur in: Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 288.
18. *Ecitonides tuberculosus Wasmann.* Neue Gattung Käfer (Staphylinide) aus dem Orgelgebirge. Vide: Kritisches Verzeichnis, pag. 212, und Ameisengäste etc., pag. 16, und: Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 290.
19. *Myrmedonia geminata Wasmann.*
20. *Myrmedonia albonigra Wasmann.*
21. *Myrmedonia apicipennis Wasmann.*
22. *Myrmedonia nana Wasmann.* Vier neue Käfer (Staphyliniden), Ameisengäste, aus dem Orgelgebirge. Vide: Wasmann, Ameisengäste etc., 1895, pag. 36 ff., und: Boletim do Museu Paraense, Tom I, pag. 316 ff.
23. *Belonuchus atticida Wasmann.*
24. *Belonuchus Goeldii Wasmann.*
25. *Xenocephalus Goeldii Wasmann.*
26. *Myrmedonia legionis Wasmann.*
27. *Terapus nobilis Wasmann.* Fünf neue Käfer (Staphyliniden) aus dem Orgelgebirge. M. S. Brief vom 28. Jan. 1898.
28. *Scotocryptus Goeldii Wasmann.* Neuer Käfergast einer Meliponabiene (*M. mutata*) auf der Insel Marajó. M. S. Brief vom 17. Jan. 1899.
29. *Jubus Trouessarti Raffray.*
30. *Jubus coeculus Raffray.*
31. *Butryhachis caviceps Raffray.*
32. **Harmophola clavata Raffray.** Neue Gattung und neue Art. Vier neue Käfer (Pselaphiden) aus dem Orgelgebirge. Vide: Descriptions d'espèces nouvelles de Pselaphides du Brésil méridional, récoltés par E. A. Goeldi, par A. Raffray: Annales de la Société Entomologique de France, Vol. 65, I^{er} Trimestre, 1897, pag. 128—130, Zoologischer Anzeiger, 1897, pag. 357 (13,979).

Hymenoptera.

33. *Critogaster Goeldiana F. Müller.* Neue Feigenwespe aus dem Staat Rio de Janeiro. Litteratura: vide supra.

34. *Critogaster flavescens* F. Müller. 1887. Neue Feigenwespe. Vide: Entomologische Nachrichten, Berlin, Bd. XIII, Nr. II, pag. 161—163.
35. *Camponotus Goeldii* Forel. 1894. Neue Ameise. Litteratura: vide supra.
36. *Rhyzomyrma Goeldii* Forel. 1893. Neue Gattung Ameise. Litteratura: vide supra.
37. *Cremastogaster Goeldii* Forel. 1893. Neue Ameise. Litteratura: vide supra.
38. *Mycocepurus Goeldii* Forel. 1893. Neue Gattung Ameise. Litteratura: vide supra.
39. *Pheidole Goeldii* Forel. 1893. Neue Ameise. Litteratura: vide supra.
40. *Solenopsis basalis* Forel. 1893. Neue Ameise aus dem Orgelgebirge. Vide: Wasmann, Ameisengäste etc. von Brasilien, Anhang von Forel. Verhandlungen der k. k. zoolog.-bot. Gesellschaft in Wien, 1895, Separat-Abdruck, pag. 44.
41. *Cyphomyrmer bicornis* Forel. 1895. Neue Ameise aus dem Orgelgebirge. Litteratura: Loc. citat., pag. 45.
42. *Azteca* nov. spec. an subsp. Emery. Neue Ameise («Tachy») vom Rio Capim. Brief von Wasmann, 5. Febr. 1897.
43. *Trigona elongata* Lep., var. *Goeldiana* Friese. 1899. Neue Varietät der stachellosen Biene «abelha vermelha» von der Insel Marajó. M. S. Brief von H. Friese, in Innsbruck, Jan. 1899.

Orthoptera.

44. *Hicetia Goeldiana* Saussure. 1894. Neue Gattung Phasmidenheuschrecke. Litteratura: vide supra.
45. *Thesprotia fuscipennis* Saussure. 1894. Neue Phasmidenheuschrecke. Vide: Biologia Centrali-Americana, Orthoptères, pag. 171.
46. *Pherterus Goeldianus* Saussure. 1894. Neue Locustiden-Heuschrecke. Litteratura: vide supra.
47. *Eutermes Goeldii* Wasmann. 1897. M. S. Neuer Termit vom Rio Capim. Litteratura: vide supra.

Collembola.

48. *Isotoma pallida* Moniez. 1894. Neuer Springschwanz aus dem Orgelgebirge. Vide: R. Moniez, «Isotoma pallida, Collemboule nouveau du Brésil», Revue biologique du Nord de la France, Tom VI, N° 9, Juin 1894, pag. 334.

Arachnoidea.

Scorpionidae.

49. *Tityus parauensis* Kraepelin. 1896. Neuer Skorpion aus Pará. Vide: Kraepelin, Mitteilungen des Naturhistorischen Museums in Hamburg, 1895, XIII, pag. 129.

Acaridia.

50. *Trombidium americanum* Canestrini. 1888. Neue Milbe aus Rio de Janeiro.
51. *Diplogynium acuminatum* Canestrini. 1888. Neue Milbengattung und Species. Parasit auf einem Myriapoden (Juliden).
52. *Uropoda bifilis* Canestrini. 1888. Neue Milbe aus Rio de Janeiro. Parasit auf einem Käfer der Gattung Eburia.

53. *Uropoda clavipilis* **Canestrini**. 1888. Neue Milbe aus Rio de Janeiro. Parasitische Milbe am Käfer *Rhina barbata*.
54. *Hypoaspis coffeae* **Canestrini**. 1888. Neue Milbe am Kaffeestrauch.
55. *Gamasus fortis* **Canestrini**. 1888. Parasitische Milbe auf Käfern. Sechs neue brasilianische Milben. Vide: G. Canestrini, *Intorno ad alcuni acari ed opilionidi dell' America*, Padova 1888, *Atti della Società Veneto-Trentina de Scienze Naturali*, Vol. XI, Fasc. 1.
56. *Psoralges libertus* **Trouessart**. 1896. Neue parasitische Milbengattung und Species, vom mittleren Ameisenbären Brasiliens. Vide: E. L. Trouessart, *Sur deux espèces et un genre nouveau de Sarcophtides Psoriques*, in *Comptes Rendus Hebd. de la Société de Biologie*, Paris, 17. Juli 1896.

Opiliones.

57. *Goeldia contumax* **Sörensen**. 30. Nov. 1892. M. S. Neue Gattung Weberknecht.
58. *Octylus punctatus* **Sörensen**. 1888. M. S. Neue Gattung und Species.
59. *Coelopygus Pertyi* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
60. *Coelopygus reticulatus* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
61. *Eubulus lunatus* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
62. *Mitobates gradarius* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
63. *Graphinotus cinctus* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
64. *Eusarcus punctulatus* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
65. *Gonyleptes Goeldii* **Sörensen**. 1888. Neuer Weberknecht.
66. *Cimarus Kirbyanus* **Sörensen**. 1888. Neue Gattung und Species. Zehn neue brasilianische Weberknechte, aus dem Süden. Nr. 57, Brief von Sörensen vom 30. Nov. 1892, Nr. 58—66, Brief vom 12. April 1888. Manuskript von W. Sörensen in Kopenhagen zu einer Monographie der Opilioniden Brasiliens.
67. *Eusarcus alpinus* **Sörensen**. 1892. Neuer Weberknecht.
68. *Poecilima muticum* **Sörensen**. 1892. Neuer Weberknecht.
69. *Asarcus propinquus* **Sörensen**. 1892. Neuer Weberknecht.
70. *Asarcus vulpes* **Sörensen**. 1892. Neuer Weberknecht.
71. *Asarcus monticola* **Sörensen**. 1892. Neuer Weberknecht. Fünf neue Weberknechte aus dem Orgelgebirge. M. S. Brief von Sörensen, Kopenhagen, vom 30. Nov. 1892.
72. *Corysus annulatus* **Sörensen**. 1898. Neuer Weberknecht.
73. *Demades fuscus* **Sörensen**. 1898. Neue Gattung und neue Species.
74. *Stygnoidarum* **nov. genus et species**. 1898. **Sörensen**. M. S. Drei neue Weberknechte aus Pará aus der Monographie über die Opilioniden Brasiliens von W. Sörensen, Brief vom 13. Febr. 1899.

Aranere.

75. *Goeldia obscura* **Keyserling**. 1891. Neue Spinnengattung. Vom Rio Itabapoana. Litteratura: vide supra.
76. *Ero Goeldii* **Keyserling**. 1891. Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
77. *Epeira Goeldii* **Karsch**. 1886. Neue Kreuzspinne aus Rio de Janeiro. Litteratura: vide supra.

78. *Pachyloscelis luteipes* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus Rio de Janeiro.
79. *Ischnocolus gracilis* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
80. *Ischnocolus rubropilosus* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
81. *Ischnocolus janeirus* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
82. *Echemus medius* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
83. *Chiracanthium brevipes* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
84. *Odo pulcher* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Palmeiras, Rio de Janeiro.
85. *Odo similis* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Corcovado, Rio de Janeiro.
86. ***Radulphius laticeps* Keyserling.** 1891. Neue Spinnengattung und Species aus der Parahyba-Gegend von Rio de Janeiro.
87. *Radulphius bicolor* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
88. *Hypsinotus parvus* Keyserling. 1891. Neue Spinne von der Parahyba-Gegend.
89. *Hypsinotus alticeps* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
90. *Hypsinotus flavipes* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend und Rio Itabapoana.
91. *Hypsinotus botucatensis* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus dem Sertão von Sao Paulo.
92. *Hypsinotus nitens* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg und Corcovado, Rio de Janeiro.
93. *Trachelas rugosus* Keyserling. 1891. Neue Spinne von der Parahyba-Gegend, Minas und Espirito Santo.
94. *Trachelas robustus* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
95. *Trachelas viliosus* Keyserling. 1891. Neue Spinne von der Parahyba-Gegend.
96. *Castianeira valida* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Rio Itabapoana.
97. *Castianeira pyriformis* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
98. *Castianeira obscura* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Rio Itabapoana, Espirito Santo.
99. *Castianeira maculata* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
100. *Castianeira brevis* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Corcovado.
101. *Tylophora onerosa* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Rio Pomba, Minas Geraes.
102. *Myrmecia obscura* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Rio de Janeiro.
103. *Anyphaena censoria* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
104. *Anyphaena procera* Keyserling. 1891. Neue Spinne d. Parahyba-Gegend.
105. *Anyphaena adfabilis* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.

106. *Anyphaena lenis* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
107. *Anyphaena pygmaea* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
108. *Anyphaena longipes* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
109. *Anyphaena virgata* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
110. *Anyphaena cita* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Palmeiras und Corcovado, Rio de Janeiro.
111. *Anyphaena violens* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
112. *Anyphaena claro-vittata* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
113. *Anyphaena unicolor* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
114. *Anyphaena striolata* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
115. *Anyphaena robusta* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
116. *Anyphaena grisea* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
117. *Anyphaena taeniata* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
118. *Anyphaena fortis* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
119. *Anyphaena formosa* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Corcovado, Rio de Janeiro.
120. *Anyphaena imbecilla* Keyserling. 1891. Neue Spinne Süd-Brasiliens.
121. *Anyphaena angusticeps* Keyserling. 1891. Neue Spinne vom Corcovado.
122. *Anyphaena suspiciosa* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
123. *Anyphaena glabra* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
124. *Anyphaena tensa* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
125. *Anyphaena rubella* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
126. *Anyphaena parvula* Keyserling. 1891. Neue Spinne der Parahyba-Gegend.
127. *Anyphaena tensipes* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
128. *Anyphaena frenata* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg und Corcovado.
129. *Anyphaena punctata* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
130. *Anyphaena operlana* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus Süd-Brasilien.
131. *Anyphaena gentilis* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
132. *Anyphaena concolor* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
133. *Anyphaena tenuipes* Keyserling. 1891. Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
134. *Anyphaena pellucida* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
135. *Anyphaena variabilis* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
136. *Anyphaena diversicolor* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg und Corcovado.
137. *Arachosia freiburgensis* Keyserling. 1891. Neue Spinne von Neu-Freiburg.
138. **Abuzaida striata** Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg. Neue Gattung.

139. *Ctenus ferus* Keyserling (Ct. Keyserlingii Cambridge), 1897, von Rio de Janeiro.
140. *Ctenus vehemens* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet, Rio de Janeiro.
141. *Ctenus velox* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg.
142. *Omanus maculatus* Keyserling, 1891, von Botucatú, Sertão v. São Paulo.
143. *Scytodes annulatus* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
144. *Pholcus imbecillus* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
145. *Pholcus coeruleus* Keyserling, 1891, von Rio de Janeiro.
146. *Pholcus luteus* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
147. *Pholcus togatus* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
148. *Pholcus cyaneo-maculatus* Keyserling, 1891, von Rio de Janeiro.
149. *Pholcus altiventer* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
150. *Pholcus cyaneo-taeniatus* Keyserling, 1891, vom Rio Pomba, Minas Geraes.
151. *Spermophora unicolor* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
152. *Spermophora bicornis* Keyserling, 1891, von Botucatú, Sertão von São Paulo.
153. *Theridium bellulum* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg.
154. *Theridium unanimum* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg.
155. *Theridium quadripartitum* Keyserling, 1891, von Botucatú, Sertão von São Paulo.
156. *Theridium subrotundum* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
157. *Theridium obnubilum* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
158. *Theridium dubiosum* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg.
159. *Theridium nigriceps* Keyserling, 1891, von Botucatú, Sertão von São Paulo.
160. *Theridium notabile* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
161. *Theridium triguttatum* Keyserling, 1891, aus dem Parahybagebiet.
162. *Theridium rotundum* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg.
163. *Theridium pallipes* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
164. *Theridium vividum* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
165. *Theridium bicornne* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
166. *Theridium passivum* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
167. *Achaea signata* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg.
168. *Achaea pulchra* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg, Rio de Janeiro.
169. *Helvibis longicauda* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
170. *Helvibis monticola* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
171. *Argyrodes acuminatus* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
172. *Argyrodes longicaudatus* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet.
173. *Argyrodes alticeps* Keyserling, 1891, vom Rio Itabapoana, Espirito Santo.
174. *Argyrodes altus* Keyserling, 1891, von ebendaher.
175. *Argyrodes striatus* Keyserling, 1891, von ebendaher.
176. *Ero Goeldii* Keyserling, 1891, aus dem Parahyba-Gebiet. Litteratura: vide supra.
177. *Ero gracilis* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg, Orgelgebirge.
178. *Ero valida* Keyserling, 1891, vom Rio Pomba, Minas Geraes.
179. *Ero lata* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg, Orgelgebirge.

180. *Umfila cornuta* Keyserling, 1891, Neue Spinne von Neu-Freiburg.
181. *Heribertus flavomaculatus* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
182. *Dipoena maculata* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
183. *Dipoena obscura* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
184. *Euryopis lutea* Keyserling, 1891, Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
185. *Euryopis maculata* Keyserling, 1891, vom Rio Pomba, Minas Geraes.
186. *Frontina armata* Keyserling, 1891, Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
187. *Frontina obscura* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
188. *Frontina cylindrata* Keyserling, 1891, Neue Spinne Süd-Brasiliens.
189. *Frontina clara* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
190. *Frontina longiceps* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
191. *Frontina decorata* Keyserling, 1891, von Neu-Freiburg, Orgelgebirge.
192. *Oxyopes constrictus* Keyserling, 1891, Neue Spinne aus der Parahyba-Gegend.
193. *Oxyopes rubrosignatus* Keyserling, 1891, aus der Parahyba-Gegend.
194. *Cyrtarachne quinque-spinosa* Keyserling, 1892, Neue Spinne vom Rio Pomba, Minas Geraes.
195. **Mahadeva zebra** Keyserling, 1892, Neue Gattung der Kreuzspinnen, Espirito Santo.
196. *Mahadeva meridionalis* Keyserling, 1892, aus der Kaffeebauzone, Rio de Janeiro.
197. *Epeira trispinosa* Keyserling, 1892, Neue Kreuzspinne aus der Parahyba-Gegend.
198. *Epeira citrina* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
199. *Epeira monticola* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
200. *Epeira minas* Keyserling, 1892, aus Minas und Espirito Santo.
201. *Epeira glomerabilis* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
202. *Epeira delicata* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
203. *Epeira omnicolor* Keyserling, 1892, aus Minas und Espirito Santo.
204. *Epeira stabilis* Keyserling, 1892, aus Minas und Espirito Santo.
205. *Epeira deliciosa* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
206. *Epeira sagana* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
207. *Argyropeira ludibunda* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
208. *Argyropeira raripila* Keyserling, 1892, aus dem Parahyba-Gebiet.
209. *Argyropeira stabilis* Keyserling, 1892, aus Minas und Rio de Janeiro.
210. *Argyropeira voluptabilis* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
211. *Argyropeira volupis* Keyserling, 1892, aus der Parahyba-Gegend.
212. *Argyropeira turbida* Keyserling, 1892, aus dem Parahyba-Gebiet und Rio de Janeiro.
213. *Argyropeira severa* Keyserling, 1892, aus dem Parahyba-Gebiet und Rio de Janeiro.

214. *Argyropeira uberta* Keyserling, 1892, aus dem Parahyba-Gebiet. Obige echte Spinnen, 139 an der Zahl, sind in dem grossen Werke des Grafen Eugen von Keyserling, « Die Spinnen Amerikas », beschrieben und teilweise abgebildet. Die Arten Nr. 75—194 in dem Bande « Brasilianische Spinnen », 1891, die Arten Nr. 195—214 in dem Bande « Epeiriden », 1892. Vergleiche auch: Goeldi, « Zur Orientierung in der Spinnenfauna Brasiliens », Altenburg 1892 und: Goeldi, « Estudos arachnológicos relativos ao Brazil », Boletim do Museu Paraense, Vol. I, pag. 32—39, und Vol. II, pag. 418—429. Bezüglich der Pholciden und verwandten Spinnen vergleiche auch: W. J. Mönkhauß, « Contribuição para o conhecimento das Aranhas de São Paulo » in: Revista do Museu Paulista, Vol. III, 1898, pag. 77—122.
215. *Acrosoma angustum* Marx. 1893. Neue Kreuzspinne vom Orgelgebirge.
216. *Tetragnatha bidens* Marx. 1893. M. S. Neue Spinne aus dem Orgelgebirge.
217. *Scytalia quadrilineata* Marx. 1893. M. S. Neue Spinne aus dem Orgelgebirge.
218. *Scytalia caudata* Marx. 1893. M. S. Neue Spinne aus dem Orgelgebirge.
219. *Cyrtognatha melanocephala* Marx. 1893. M. S. Neue Spinne aus dem Orgelgebirge. — Fünf neue Spinnenarten aus dem Staat Rio de Janeiro, beschrieben in einem Manuskript des verstorbenen Dr. George Marx in Washington. Brief vom 20. Juli 1893.

Crustacea.

220. *Macrothrix Goeldii* Richard. 1897. Neuer Entomostraken-Krebs aus Süd-Brasilien. Litteratura: vide supra.

Spongiae.

221. *Tabella canachy* Weltner. 1897. M. S. Neuer Süss-Wasserschwamm vom oberen Rio Capim, Staat Pará (« Canachy »).

C. Von Dr. E. A. Goeldi selbst beschriebene, neue Tierarten Brasiliens.

Insecta.

1. *Tingis formosa* G. 1885. Neue kleine Wanze am Rosenstrauch, Rio de Janeiro, zur Leptostyla- oder Gargaphia-Gruppe gehörig. Vide: «Beiträge zur Kenntnis der kleinen und kleinsten Gliedertierwelt Brasiliens» in: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, Vol. VII. Heft 6, 1885, Separat-Abdruck pag. 1—11.
2. *Aleurodes filicum* G. 1885. Neue Schildlaus an Farnkräutern, Rio de Janeiro. Vide: Loc. citat., pag. 17 und: Revista do Museu Paulista, Vol. I, pag. 393.
3. *Aleurodes goyabae* G. 1885. Neue Schildlaus vom Goyaben-Baum, Rio de Janeiro. Vide: Loc. citat., pag. 18 und: Revista do Museu Paulista, Vol. II, pag. 393.
4. *Aleurodes aëpim* G. 1885. Neue Schildlaus der Mandiok(Aëpim)-Staude Rio de Janeiro. Vide: Loc. citat., pag. 20 und: Revista do Museu Paulista, Vol. II, pag. 393.

Crustacea.

5. *Sylviocarcinus petropolitanus* G. 1885. Neue Süßwasser-Krabbe aus der Umgebung von Rio de Janeiro. Vide: Goeldi, «Studien über neue und weniger bekannte Podophthalmen Brasiliens» in: Archiv für Naturgeschichte, Berlin, Vol. 52, I. Heft, Separat-Abdruck pag. 33.
6. *Leptopodia lineata* G. 1885. Neue marine Krabbe von der Küste von Rio de Janeiro. Vide: Loc. citat., pag. 37.

Vermes.

7. *Meloidogyne exigua* G. 1887. Neue Gattung und Species der Anguiluliden, Wurzelschädling des Kaffeestrauches in Rio de Janeiro und den Nachbarstaaten. Vide: «Relatorio sobre a molestia do cafeeiro na Provincia do Rio de Janeiro» in: Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro, Vol. VIII, 1893, pag. 67.

Pisces.

8. *Piratinga pirá-aiba* G. 1898. Neuer Riesen-Wels der Amazonas-Mündung. Vide: Boletim do Museu Paraense, Vol. II, pag. 477. Beschreibung folgt in Vol. III, Heft I. Mit kolorierter Tafel.

Reptilia.

9. *Podocnemis Coutinhii* G. Vide: Goeldi, « Ueber eine vermutlich neue Schildkröte der Gattung Podocnemis vom Rio Negro » in: Bericht der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, 1884/1885. Mit kolorierter Tafel.

Mammalia.

10. *Putorius (Mustela) paraënsis* G. Neues Wiesel aus der Umgebung von Pará. Vide: Goeldi, « Ein erstes, authentisches Exemplar eines echten Wiesels aus Brasilien » in: Zoologische Jahrbücher von Prof. J. W. Spengel, Vol. X, Abteilung für Systematik, pag. 556—562, mit Tafel.

Neue, von Dr. E. A. Goeldi aufgefunden und von Spezialisten beschriebene Pflanzenformen Brasiliens.

Phanerogamæ.

1. *Olyra sclerocarpa* Böckler. 1890. M. S. Neue Gras-Art aus dem Staat Rio de Janeiro. Brief von Böckler an die Direktion des Herbariums der Eidg. Polytechnischen Schule in Zürich.
2. *Vochysia Goeldii* Huber. 1898. Neue Baum-Art der Vochysiaceen-Gattung aus dem Orgelgebirge, Rio de Janeiro. Vide: Huber, Boletim do Museu Paraense, Vol. II, pag. 382—386 unter dem Titel: « O Muricy da Serra dos Orgãos ».

Cryptogamæ.

3. *Ramularia Goeldii* Saccardo. Epiphytischer Pilz auf dem Kaffeestrauch in Rio de Janeiro. Litteratura: vide supra.
4. *Aschersonia pulcherrima* Cockerell. 1898. M. S. Parasitischer Pilz auf Schildläusen der Gattung Aleurodes in Pará. Prachtvoll purpur-rot.

Uebersicht.

a) Von Specialisten beschriebene, neue Tier-Arten	222
b) Von Dr. E. A. Goeldi selbst beschriebene	10

Synopse der neuen Arten.

Mammalia	6								
Reptilia	1								
Amphibia	1								
Pisces	8								
		}	Vertebrata . . .						16
			Crustacea . . .						3
Coleoptera	18								
Lepidoptera	1								
Hymenoptera	11								
Orthoptera	4								
Hemiptera	1								
Phytophthires	3								
Collembola	1	}	Insecta						39
Scorpionidæ	1								
Acaridia	7								
Opiliones	18								
Araneæ vera	145	}	Arachnoidæa . .						171
			Vermes						1
			Spongiæ						1
			Fossile Tier-Art (Brachiopode)						1
									232

c) Neue Pflanzen-Arten	4
----------------------------------	---

Synopse der neuen Gattungen.

Mammalia :	Blarinomys	(1)	} 2	
Pisces :	Leptodoras	(1)		
Coleoptera :	Ecitonides	} . . . (2)	} 5	
	Harmophola			
Hymenoptera :	Rhizomyrma	} . . . (2)		
	Mycocepurus			
Orthoptera :	Hicetia	(1)		
Acaridia :	Diplogynium	} . . . (2)	} 11	
	Psoralges			
Opiliones :	Goeldia	} . . . (5)		
	Ocylus			
	Cimarus			
	Demades			
	Stygnoidarum nov. gen.			
Araneae :	Goeldia	} . . . (4)		
	Radulphius			
	Abuzaida			
	Mahadeva			
Vermes :	Meloidogyne		1	

Endresultat 1899.

Vertebrata :	Neue Genera :	2.	Neue Arten :	16.
Crustacea :	» »	—.	» »	3.
Insecta :	» »	5.	» »	39.
Arachnoidea :	» »	11.	» »	171
Vermes :	» »	1.	» »	1.
Spongiae :	» »	—.	» »	1.

Neue Tier-Genera: 19. Neue Tier-Arten: 232 (inkl. 1 fossile).

Neue Pflanzen-Genera: —. Neue Pflanzen-Arten: 4.

Total :

232 neue Tier-Arten Brasiliens, mit 19 neuen Genera.

4 neue Pflanzen-Arten Brasiliens.

Bemerkung. Von der Ausbeute an Ameisen, Ameisengästen, Pseudo-Skorpioniden, Opilioniden, echten Spinnen, Länd-Planarien, ist zur Stunde noch vieles unbeschrieben.

P. S. Grössere Abhandlungen über von Dr. E. A. Goeldi in Brasilien gesammeltes zoologisches Material lieferten ferner Prof. Spengel in Giessen. Vide: Monographie der Enteropneusten (Fauna und Flora des Golfes von Neapel). «Ueber Schizocardium brasiliense», grosser Balanoglossus aus der Bai von Rio de Janeiro, und: Prof. A. Lang in Zürich, «Ueber die äussere Morphologie von Haementeria Ghilianii», Zürich 1891, ein Riesen-Egel aus dem oberen Amazonas-Gebiet.

Abgeschlossen: Herbst 1899.

Supplement

(HERBST 1899)

Vermes.

- 222. *Geoplana argus* Graff (1899). Neue Landplanarie von Nova Friburgo.
- 223. *G. applanata* Graff (1899). Landplanarie vom Rio Pomba (Minas Geraes).
- 224. *G. Goeldii* Graff (1899). Landplanarie von Fazenda Boa Fé, Parahyba-Gegend.
- 225. *G. Férussaci* Graff (1899). Landplanarie vom Rio Pomba.
- 226. *G. splendida* Graff (1899). Landplanarie von Colonia Alpina, Orgegebirge.
(5 neue Landplanarien, beschrieben in der grossen Monographie der Turbellarien von Prof. Dr. L. von Graff (1899).

Insecta.

- 227. *Tetrapedia Goeldii* Friese. Neue Bienen-Art aus Pará. (M. S.) 1899. Brief von H. Friese in Innsbruck 29/VIII 1899.

Total:

238 neue Tierarten Brasiliens.
4 neue Pflanzenarten Brasiliens.

Von Spezialisten Dr. E. A. Goeldi dedicirte neue Arten: **31.**

2^{tes} Supplement

(FRÜHJAHR 1900)

Ixodidae.

- 238. *Ixodes imperfectus* spec. nov. G. Neumann (1899). — Zecke (Ectoparasit) auf *Didelphys pusilla* (Orgelgebirge).
- 239. *Ixodes loricatus* spec. nov. G. Neumann (1899). — Zecke auf *Didelphys quica* (Orgelgebirge).
- 240. *Ixodes spinosus* spec. nov. G. Neumann (1899). — Auf *Dasyprocta aguti* (Orgelgebirge).
- 241. *Amblyomma Geayii* spec. nov. G. Neumann (1899). — Zecke von Pará.
- 242. *Amblyomma nodosum* spec. nov. G. Neumann (1899). — Süd-Brasilien.
- 243. *Amblyomma calcaratum* spec. nov. G. Neumann (1899). — Auf *Myrmecophaga tetradactyla* (Orgelgebirge).
- 245. *Amblyomma scutatum* spec. nov. G. Neumann (1899). — Auf *Cathartes Urubú* — *Didelphys pusilla* und *Dasyprocta croconota* (Pará).
- 245. **Amblyomma Goeldii** spec. nov. G. Neumann (1899). — Auf *Myrmecophaga tetradactyla* — *Bufo aqua* (Para).
- 246. *Amblyomma albopictum* spec. nov. G. Neumann (1899). — Auf *Cercolabes villosus* (Orgelgebirge).
- 9 neue Zecken-Arten aus dem Orgelgebirge (Rio de Janeiro) und aus Pará (Amazonenstrom), beschrieben von Prof. G. Neumann (Toulouse) in „Revision de la famille des Ixodides“ (Mémoires de la Société zoologique de France, 1899. Paris).

Weitere neue Pflanzenformen

Brasilians:

- 5. *Oncuba paraensis* Huber. M. S. 1898. Neuer Baum aus der Umgegend von Pará — eine „Guajará“-Art mit reichen, weissen Blüten.

Total:

- 247 neue Tierarten Brasilians.
- 5 neue Pflanzenarten Brasilians.

Von Spezialisten Dr. E. A. Goeldi dedicirte neue Arten: 32.

-
- 248. **Augochlora Goeldii** Cockerell M. S. 1900. Neue Bienen-Art von Chapada (Matto Grosso). Beschreibung in Philadelphia Soc. Nat. Sciences.

3.^{tes} Supplement

(JANUAR 1901)

Insecta.

Hymenopt.

249. **Trigona Goeldiana** *H. Friese* (1900). Neue Biene aus Pará. Friese: Neue Arten und Gattungen der Bienengattungen *Melipona* Lin. & *Trigona* Jurine. Természetrájsi Füzetek XXIII (1900).

Pisces.

250. **Goeldiella eques Eigenmann** (1900), nov. gen. Neue Gattung der Welse, Typus: *Pimelodus eques* M. & Tr. Vide: Ch. Eigenmann: Sobre alguns peixes de São Paulo (Brazil), Revista do Museu Paulista, vol. IV, pag. 353.

Insecta.

Hymenopt.

251. *Astea rircus* spec. nov. *Forel* (1899). Neue Ameise vom Amazonas (Pará) *Forel*: Formicidae, Biologia Centrali-americana, pag. 115 (vol. III, 1899, affinis *A. tonduzi* nov. spec).
252. *Astea lacrymosa* spec. nov. *Forel* aff. *auritae* (1899) — *race: sylrae*. Neue Ameise von Pará. *Forel* *ibid.* p. 116-117.
253. **Procryptocerus Goeldii Forel**, spec. nov. (1899). Neue Ameise vom Corcovado (Rio de Janeiro). *Forel*, *ibid.* vol. III, Juli 1899, pag. 45.
254. *Leptothorax sculptiventris Forel*, spec. nov. (1899). Neue Ameise von Botucatu (São Paulo) *Forel*, *ibid.* III, pag. 54.

Coleopt.

255. *Ecitogaster Schmalzii* nov. gen. et spec. *Wasmann* (1900). Neue Gattung und neue Art Käfer, Ameisengast bei *Eciton* (Colonia Alpina, Rio de Janeiro. *Wasmann*. Neue Dorylinengäste, zoolog. Jahrbücher XIV, 3, pag. 218 (1900). Tafel 13, fig. 1.
256. **Tetradonia Goeldii Wasm.** nov. spec. (1900). Neuer Ameisengast (Käfer, Staphylinide) bei *Eciton quadriglume*. Col. Alpina (Rio de Janeiro). *Wasmann*, *ibid.* pag. 237 (Taf. 13, fig. 5).
257. *Ecitopora major Wasm.* nov. spec. (1900). Neuer Staphylinide, Ameisengast bei *Eciton quadriglume*. Col. Alpina (Rio de Janeiro), *Wasmann* *ibid.* pag. 237 seq.
258. *Xenoccephalus limulus Wasm.* nov. spec. (1900). Neuer Ameisengast bei *Eciton quadriglume*. Col. Alpina (Rio de Janeiro). *Wasmann*, *ibid.* pag. 233, seq. 13, fig. 7).
259. *Ecitonides brevicornis Wasm.* nov. spec. Neuer Ameisengast bei *Eciton praedator*. Col. Alpina (Rio de Janeiro). *Wasmann*, *ibid.* pag. 349 seq.



Date Due

~~11/11/11~~

